

# 簡易式山羊の人工授精

## ～人工授精にチャレンジしてみませんか？～



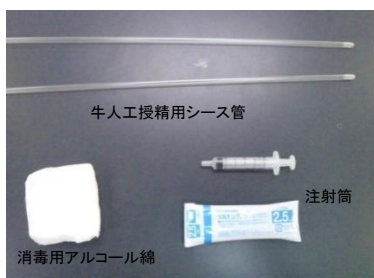
(独)家畜改良センター 茨城牧場長野支場

### ★メリット

優秀な雄山羊の精液を使うことで、泌乳量の多い山羊が生まれてくることが期待されます。人工授精は、改良を促進するために有効な技術です。従来の精液注入方法に比べて、人手も掛からず、短時間での実施が可能です。

### ★人工授精に必要な器具

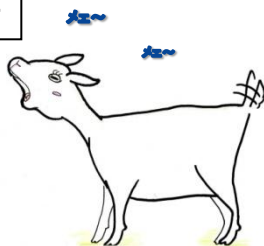
- ・人工授精用精液(液状)
- ・牛人工授精用シース管(30cm程度にカット)
- ・注射筒(2.5ml)
- ・消毒用アルコール綿



※当場では、冷蔵宅配便での人工授精用精液の配布(有償)を行っています。冷蔵庫(4℃)で3～4日保存可能です。

### ★人工授精の方法

準備



発情の確認

山羊は、鳴き声、尾を振る、陰部の腫脹、粘液等の発情兆候が明瞭です。



発情した雌山羊を保定枠等につなぐ



注射筒にシース管を取り付け、0.5mlまで空気を吸う。



精液を0.5ml吸い上げる



陰部をアルコール綿で消毒した後、シース管をゆっくりと奥(膣内深部)まで挿入して精液の注入を行う。



※注入に慣れない場合は補助をしてもらいましょう。

### ★受胎させるためのポイント

人工授精を行う個体は、発情の状態をよく観察することが大切です。発情時に、精液注入を確実にすることで、受胎率の向上が期待出来ます。



NLBC

当場では、家畜人工授精師(山羊)の資格が取得できる講習会を開催しています。その他、山羊人工授精技術の個別研修の受入れや山羊精液(液状、凍結)の配布(有償)を行っています。お問い合わせはこちらまで

(独)家畜改良センター茨城牧場長野支場 種苗業務課

〒385-0007 長野県佐久市新子田2029-1

TEL 0267-67-2501 FAX 0267-68-4743 HP: <http://www.nlbc.go.jp/nagano/>